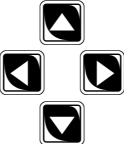
Repetidor d 20

WWW.PRECIAMOLEN.COM

Manual de Utilização

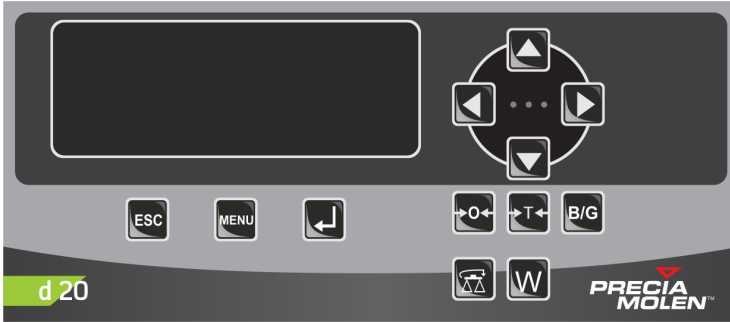
07-02-05-6 MU - 12/2012

Este guia é destinado aos utilizadores do repetidor d 20.
Ele permite uma rápida aprendizagem do uso do aparelho.
Para a ligação elétrica e a instalação, referir-se aos seguintes manuais:

- sinóptico de cablagem: 04-50-00 DD
- manual de instalação: 07-02-05 MI

Segurança

A norma NF EN 60 950 prevê, para o material ligado por tomada de corrente, que a base desta tomada seja instalada à proximidade do material e facilmente acessível.
Para o material ligado em permanência à rede, um dispositivo de corte rapidamente acessível deve ser incorporado na instalação fixa.

Vista de conjunto

Teclado

	Função	
ESC + ↵	Rearranque	Pressionar de modo prolongado para rearrancar o repetidor.
ESC	Escape	Saída de um menu ou da digitação em curso sem a tomar em conta.
MENU	Modo configuração	Manter esta tecla pressionada durante a colocação sob tensão ou o rearranque para entrar em modo configuração.
↵	Validação	Entrada num menu ou tomada em consideração da digitação em curso.
▲ ◀ ▶ ▼	Teclas direcionais	Navegação nas opções de menu ou de lista. Indicação < > na zona de ajuda.
→0←	Zero	Funcionamento autorizado segundo: • o modo de comunicação e o protocolo: - ligação série, protocolo escravo A. - bus CANopen. • a configuração do indicador: - zero, tara autorizados. - vários canais de medição, várias extensões.
→T←	Taragem	
B/G	Bruto / Líquido	
	Mudança do canal de medição	
W	Mudança de extensão	

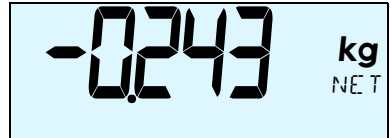
Tela

	Título / Símbolo	Função Modo Utilização
1.	**Zona de peso**	Visualização de dados numéricos: peso, número de peças, dados calculados.
2.	**Zona utilizador**	Indicações destinadas ao utilizador.
3.	**Zona de ajuda**	- Indicação NET se a tara for tida em conta. - Complemento de unidade. - Indicação das teclas válidas. Ver detalhe a seguir.
4.	**kg g t lb**	Unidade.
5.	**D**	Indicação que lembra que o peso visualizado no repetidor não é uma referência metrológica.
6.	**W1 W2**	A extensão 1 ou 2 está ativa.
	~	O peso está instável.
	→0←	O peso está estável na zona de zero.
7.	**●**	Confirmação da pressão de uma tecla.

Modos de utilização

Repetidor em ligação série

- APP/MODE/COM 1

1. Visualização da tara.

2. Visualização do peso líquido na balança com tara.

Repetidor em entrada analógica

- APP/MODE/ANALOG IN

1. Entrada analógica com sinal 0/10V.

2. Entrada analógica com sinal 4/20mA.

Repetidor em Bus de terreno

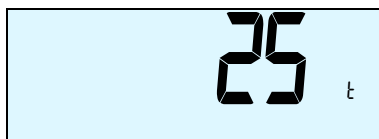
- APP/MODE/CAN

1. Captura da tela no canal 1 com peso bruto.

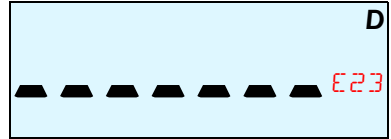
2. Captura da tela no canal 2 com peso líquido.

Contador de impulsos

- APP/MODE/PULSE CNTR

1. Visualização em modo contador de impulsos.
   A recolocação em zero do contador é efetuada por um dispositivo externo (entrada digital).

Mensagens de erro

1. Instrumento em subcarga

- Verificar o receptor de carga
- Efetuar uma recolocação em zero

2. Instrumento em sobrecarga

- Retirar uma parte da carga

3. Comando recusado

- Exemplo: definição de tara com um peso instável

4. Erro de comunicação.